Mobil™ Hydraulic AW Reihe

Mobil Industrial , Germany

Hydrauliköle

Produktbeschreibung

Die Öle der Mobil™ Hydraulic AW Reihe sind Hydrauliköle mit Verschleißschutz für industrielle und mobile Anwendungen, die unter moderaten Betriebsbedingungen mit Bedarf an Schmierstoffen mit Verschleißschutz betrieben werden. Sie wurden als leistungsfähige Öle für einen weiten Bereich von Hydraulikaggregaten in Anlagen entwickelt, die moderaten Betriebsbedingungen unterliegen.

Eigenschaften und Vorteile

• Guter Verschleißschutz trägt zur Reduzierung des Pumpenverschleißes und zu längeren Standzeiten der Pumpen bei

• Effektiver Korrosionsschutz trägt zur Minderung der Auswirkungen von Feuchtigkeit auf Anlagenkomponenten bei

• Gute Filtrierbarkeit verhindert Filterverstopfung selbst bei Anwesenheit von Wasser

Anwendungen

• Anlagen mit Zahnrad-, Flügelzellen-, Radialkolben- und Axialkolbenpumpen sowie mit Getrieben und Lagern, die Hydrauliköle mit moderatem Verschleißschutz erfordern

• Systeme, in denen Kontamination mit Hydrauliköl oder Leckagen unvermeidlich sind

• Anlagen, wo kleine Wassermengen unvermeidlich sind

Spezifikationen und Freigaben

Mobil Hydraulic AW Reihe erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	**MOBIL HYDRAULIC AW 32**	**MOBIL HYDRAULIC AW 46**	**MOBIL HYDRAULIC AW 68**
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)		X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Typische Produktdaten

Eigenschaft	**MOBIL HYDRAULIC AW 32**	**MOBIL HYDRAULIC AW 46**	**MOBIL HYDRAULIC AW 68**
Viskositätsklasse	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68
Kupferstreifenkorrosion, 3 h bei 100 °C, ASTM D130	1A	1A	1A
Dichte bei 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Emulsion, Zeit bis 3 ml Emulsion, 54 °C, min, ASTM D1401	15	20	20
Flammpunkt, °C, ASTM D92	210	225	234
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	32	44	63

Eigenschaft	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Pourpoint, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Viskositätsindex, ASTM D2270	95	95	95

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

07-2025
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved